

# L'eau nanofiltrée une première mondiale

## Une technologie de pointe pour toujours plus de pureté

Mis en place à l'usine de Méry-sur-Oise, le procédé de nanofiltration apporte au consommateur un meilleur confort gustatif et une eau plus douce.

Des membranes dont les porosités sont 10 000 fois plus fines qu'un cheveu filtrent les micropolluants les plus difficiles à éliminer (pesticides, virus, bactéries, etc.) ainsi que la totalité des composants organiques et une partie des sels minéraux tout en respectant un bon équilibre de l'eau.

Seule une infime dose de chlore est nécessaire pour la conservation de l'eau dans le réseau de distribution.

## ❖ Pour nous contacter



 **09 69 369 900\***  
du lundi au vendredi de 8h à 19h30  
le samedi de 9h à 12h30

Urgence fuite (24h/24) : **09 69 369 918\***

\*Numéro Cristal (appel non surtaxé).

 **www.sedif.com** (espace abonnés)

 **Veolia Eau d'Île-de-France**  
94417 Saint-Maurice Cedex

 **Site d'accueil de Saint-Denis**  
Immeuble Le Spallis  
2 rue Michael Faraday  
(M° Carrefour Pleyel, sortie n°2)  
du lundi au vendredi de 8h30 à 17h45  
et le samedi de 9h00 à 11h45



La garantie d'un service de qualité  
et respectueux de l'environnement

**VEOLIA**  
Eau d'Île-de-France  
Délégataire du SEDIF



## Le chlore

un allié contre les bactéries



Création Agence ESPERANTO - Crédits photos Photothèque VEOLIA - LE SQUARE/F. Benausse/A. Desvaux/W. Crozes - SC 30 - E (0915)



EAU QUALITÉ

# Le chlore un allié contre les bactéries

Le chlore préserve la qualité de l'eau que vous consommez.

Utilisé à très faible dose dans le réseau public de distribution d'eau potable, il ne présente aucun danger pour la santé.



## Le chlore est inoffensif pour la santé

Un siècle d'expérience a prouvé que le chlore utilisé à faible dose est sans danger pour la santé. Le taux de chlore ne fait pas partie des paramètres réglementaires définissant la qualité de l'eau potable.



## Pourquoi ajoute-t-on du chlore dans l'eau ?

Le chlore agit comme conservateur alimentaire, il limite le développement des bactéries dans le réseau de distribution.

C'est pourquoi il doit exister dans l'eau une teneur minimale de chlore pour s'assurer que les bactéries ne se développent pas : c'est le chlore résiduel (équivalent à une dizaine de gouttes d'eau de Javel dans une baignoire).



## SI L'ODEUR DE CHLORE EST PRONONCÉE



> Avec le froid, l'odeur disparaît : vous pouvez placer l'eau au réfrigérateur, dans une bouteille ou une carafe fermée (pour éviter qu'elle ne prenne le goût des aliments) sans excéder 24 heures. Vous pouvez également ajouter quelques gouttes de citron avant de la boire.

> Si l'odeur vous semble vraiment trop forte, n'hésitez pas à nous contacter.

## Le chlore dans le processus de distribution de l'eau : une garantie de qualité

Les trois usines principales du SEDIF (Choisy-le-Roi, Neuilly-sur-Marne et Méry-sur-Oise) puisent l'eau en rivière. Après traitement, l'eau est mise en distribution dans un réseau de canalisations.

Pour conserver la qualité de l'eau jusqu'au robinet des consommateurs, on lui ajoute de faibles doses de chlore à la sortie de l'usine puis en différents points du réseau.

Le taux moyen sur le réseau est d'environ 0,25 mg par litre. Cela correspond à quelques gouttes pour 100 litres d'eau.

A votre robinet, la qualité bactériologique de l'eau est ainsi préservée grâce au chlore qui a joué son rôle de désinfectant et de conservateur alimentaire.